

**MAITRE D'OUVRAGE**

UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE  
49 Boulevard François Mitterrand - CS 60032  
63006 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Etabli en :  
Janvier 2025

**OP-1126****Projet : REPLI BIBLIOTHEQUE MITTERRAND DANS LAFAYETTE**

**1 Boulevard Lafayette  
63000 CLERMONT FERRAND**

**ARCHITECTE**

Studio LOSA  
37 rue Gonod  
63000 CLERMONT FERRAND  
Tél : 04.73.27.31.81  
Mél : contact.losa@orange.fr

**ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :**

Thierry ROCHE  
10 rue de Fontarlioux  
63540 ROMAGNAT  
Tél : 04.73.26.02.68  
Mél : bat-info.roche@orange.fr

**BE FLUIDES :**

ALGOTHERM  
53 rue des Sauzes  
63170 AUBIERE  
Tél : 04.73.98.51.27  
Mél : algotherm@algotherm-ing.fr

**BUREAU CONTROLE :**

ALPES CONTROLES / Romain ZANI  
2 avenue Michel Ange  
63000 CLERMONT FERRAND  
Tél : 06.38.30.00.89  
Mél : rzani@alpes-controles.fr

**COORDONNATEUR SECURITE CHANTIER :**

ALPES CONTROLES / Arnaud THUILLIER  
2 avenue Michel Ange  
63000 CLERMONT FERRAND  
Tél : 07.50.66.61.17  
Mél : athuillier@alpes-controles.fr

**OPC :**

Studio LOSA  
37 rue Gonod  
63000 CLERMONT FERRAND  
Tél : 04.73.27.31.81  
Mél : contact.losa@orange.fr

**Lot n°5****MENUISERIE INTERIEURE - SERRURERIE****CCTP**

Aff:241103 - 27/01/2025 - Indice : A

Phase:

**DCE**

Code	Désignation
5.1	<p><b>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</b></p> <p>Les produits, matériels et procédés employés devront obligatoirement être conformes aux normes françaises, européennes et DTU en vigueur au moment de la soumission pour les produits traditionnels ou être titulaires d'un avis technique en cours de validité lors de la soumission et de la mise en oeuvre. Application des Eurocodes, DTU, Normes et autres documents en vigueur.</p> <p>L'entreprise s'engage de par sa proposition de prix à respecter scrupuleusement le CCTP du présent lot ainsi que le CCTP du lot 0 GENERALITES COMMUNES TCE. Elle s'engage également à effectuer la réalisation complète et parfaite des ouvrages en application des prescriptions et documents de référence en vigueur à la date de la consultation Sauf indication contraire, l'incidence de l'ensemble des présentes Prescriptions Techniques Générales doit être incluse aux prix unitaires. L'entreprise devra fournir les attestations avec les procès-verbaux des systèmes employés avec la première situation de travaux lorsque celle-ci est demandée.</p>
5.1.1	<p><b><u>DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES (DTU)</u></b></p> <p>Exécution des travaux suivant DTU en vigueur à ce jour, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Cahier des Clauses Techniques (CCT)</li> <li>· Cahier des Clauses Spéciales (CCS)</li> <li>· Règles de calcul</li> </ul> <p>Ces trois types de documents sont d'application contractuelle.</p> <p>D'autres documents tels que Mémentos et Guides de choix sont utiles à la conception des ouvrages, mais ne sont pas destinés à être imposés à l'entrepreneur.</p> <p>La liste complète des DTU est applicable.</p>
5.1.2	<p><b><u>NORMES</u></b></p> <p><b>Normes Françaises Homologuées (NF)</b> : conformément au décret N° 84/74 modifié du 26 janvier 1984, l'application des Normes Françaises Homologuées (NF) est obligatoire. <b>Les normes expérimentales (XP)</b> sont également applicables. <b>Les fascicules de documentation (FD)</b> sont des documents de référence à caractère essentiellement informatif.</p> <p><b>Normes spécifiques aux PMR</b> D'une manière générale, toutes les menuiseries devront respecter les normes handicapés en vigueur. - nature, implantation des poignées et accessoires d'ouverture. Nb: L'ensemble des commandes sera positionné à une hauteur comprise entre 90 et 130 cm / sol - dimensionnement des seuils qui devront respecter les hauteurs admissibles, les hauteurs maxi. de ressaut seront respectées. - prévoir un repérage visuel des parois vitrées (film technique) etc...</p>
5.1.3	<p><b><u>FICHES FDES ET DIVERS</u></b></p> <p><b><u>Fiches FDES</u></b> Il sera demandé aux entreprises la fourniture des fiches FDES justifiant que les produits mis en oeuvre sont classés A+ Cette demande concerne les produits de revêtements liquides, revêtements de sols durs et souples, revêtement de murs, revêtements de plafonds, cloisons et faux plafonds, produit d'isolation, portes et fenêtres, mais aussi les produits destinés à la pose ou à la préparation des supports, panneaux à base de bois revêtu etc.. D'une manière générale concerne tous les matériaux où ce classement est possible.</p> <p><b><u>DIVERS</u></b></p> <p>Tous les Codes, Lois, Règlements, Règles Professionnelles, etc... concernant la construction de bâtiments sont applicables.</p> <p>Le présent CCTP est complémentaire aux plans Architecte. Avant chiffrage du quantitatif, et afin d'éviter toutes contestations ultérieures, l'entrepreneur du présent lot devra obligatoirement prendre connaissance de l'ensemble des pièces constituant le dossier, à savoir, plans Architecte, plans techniques, plans de détails, pièces écrites, etc... et faire part de ses observations en temps voulu au Maître d'œuvre.</p> <p><b><u>Finitions</u></b> D'une manière générale, l'entreprise devra sans avoir à le rappeler tous les ouvrages d'ajustage, joints d'étanchéité,</p>

Code	Désignation
	<p>calfeutrement, habillages et retouches nécessaires à assurer un parfait assemblage, une bonne rigidité des ouvrages ainsi qu'un bon fonctionnement.</p> <p><u>Couple galvanique</u></p> <p>Tout contact entre métaux de nature différente risquant de provoquer un couple galvanique qui entraînerait des altérations est à proscrire, l'entreprise devra dans ce cas, prévoir dans ses prix, les dispositifs de désolidarisation nécessaires.</p> <p><u>Protection</u></p> <p>L'entrepreneur devra assurer la protection de ses ouvrages pendant toute la durée du chantier contre les dégradations qui pourraient être causées par des intempéries ou par l'intervention des autres corps d'état. Tous les profilés seront protégés par bandes adhésives ou vernis pelable, assurant une protection parfaite aux projections de mortier, plâtre, peinture, etc... Il devra l'enlèvement des protections avant la réception</p>
5.1.4	<p><u>COTATION</u></p> <p>Avant toute commande ou début de fabrication:</p> <p>a) L'entrepreneur devra la vérification des cotes b) L'entrepreneur devra fournir à l'architecte : - les dessins de détails, échantillons, prototypes - les comptes-rendus d'essais réalisés sur prototypes par un laboratoire spécialisé afin de fournir la preuve que les ouvrages proposés répondent bien aux attentes définies pour les dimensions demandées.</p> <p>Les cotes dans l'ancien sont données à titre indicatif, pour la fabrication les cotes précises seront relevées sur place par la présente entreprise.</p> <p>Important: Les menuiseries ou autres ouvrages hors cotes standard devront être fabriqués sur mesures et ce sans supplément de prix.</p>
5.1.5	<p><u>QUALITE DES BOIS</u></p> <p>Les bois seront de qualité et de choix demandés. Tous les bois seront traités par liquide fongicide, insecticide et anti-termites agréés. Ils seront suffisamment secs pour qu'aucun retrait ne se produise sur les menuiseries placées dans les conditions hygrométriques normales.</p>
5.1.6	<p><u>PORTES DE COMMUNICATIONS</u></p> <p>Sauf indication contraire, toutes les portes seront pré-peintes, isoplanes et normalisées. Parements avec label de qualité NF CTB. Toutes les serrures seront à mortaiser et estampillées NF SNF Q. Prévoir le détalonnage des portes de 1.5 à 2 cm à la charge du présent lot, suivant instructions données par l'architecte et le chauffagiste. D'une manière générale, les choix et références de portes retenues par l'entreprise devront répondre en tous points aux performances et classements exigés par la réglementation ou toutes autres exigences précisées au présent CCTP. (classement de bonne tenue à la déformation, performances feu, acoustiques, thermique, choix esthétiques etc...)</p>
5.1.7	<p><u>EPAISSEUR DES BOIS</u></p> <p>Les épaisseurs des bois massifs entrant dans les ouvrages de menuiseries sont des épaisseurs finies. Toutes les faces vues seront parementées avec replanissage et ponçage soigné. Les épaisseurs des menuiseries désignées ci-après sont, conformément aux usages, les épaisseurs nominales des bois ayant servi à la fabrication. Les épaisseurs des bois corroyés obtenues à partir des épaisseurs commerciales sont celles indiquées au DTU 36.1.</p>
5.1.8	<p><u>TRACE DE CLOISONS ET APPROVISIONNEMENT</u></p> <p><u>Cloisons sèches</u> (Placostil) Tracé de cloisons à la charge du lot Plâtrerie. Vérification de l'implantation des huisseries à la charge du présent lot (Menuiseries).</p>

Code	Désignation
	<p>La pose des huisseries est à la charge du lot Plâtrerie.</p> <p>Les huisseries pour cloisons sèches seront approvisionnées par le titulaire du présent lot (Menuiseries) à l'intérieur de chaque salle.</p>
5.1.9	<p><b>ACOUSTIQUE</b></p> <p>Respect des exigences réglementaires.</p> <p>Sont compris dans l'offre des entreprises:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la sélection des matériaux et accessoires permettant d'atteindre les objectifs et de respecter la réglementation.</li> <li>- une mise en oeuvre des matériaux et accessoires permettant d'atteindre les objectifs et de respecter la réglementation.</li> </ul> <p>Sauf indications contraires, tous les coûts engendrés pour le respect de ces recommandations et performances à atteindre devront être intégrés dans les prix unitaires des ouvrages.</p>
5.1.10	<p><b>SECURITE DE CHANTIER</b></p> <p>L'entrepreneur du présent lot prendra obligatoirement connaissance de la <b><u>Notice Sécurité Santé</u></b> établie par un bureau spécialisé désigné par le Maître d'Ouvrage et jointe au présent dossier.</p> <p>Se reporter à l'article 0.5.10 et 0.5.11 du CCTP Généralités</p> <p>Prestations à inclure aux prix unitaires des ouvrages.</p>
5.2	<p><b>QUINCAILLERIE ET FERRAGE</b></p>
5.2.1	<p><b>Généralités</b></p> <p>Toutes les quincailleries auront un marquage C.E</p> <p>Tous les articles de quincaillerie mis en oeuvre porteront obligatoirement le label de qualité NF/S.N.F.Q. sauf spécification contraire figurant au C.C.T.P.</p> <p>Type de paumelles adapté à la nature des profils de menuiseries et le nombre suivant étude du fabricant.</p> <p>Dans tous les cas, prévoir au minimum 4 paumelles / vantail.</p> <p>L'attention de l'entrepreneur est attirée sur le fait que l'ensemble des quincailleries et visseries devra répondre à une utilisation intensive.</p> <p><b>Organigramme</b></p> <p>Non fourni.</p> <p>Prévoir des cylindre JMP Opal 5 sans organigramme.</p>
5.3	<p><b>BUDGET ESPACES COMMUNS</b></p>
5.3.1	<p><b>NIVEAU 0 - SAS D'ENTREE PRINCIPALE</b></p>
5.3.1.1	<p><b>Dépose des ouvrants d'une porte automatique</b></p> <p>Travaux comprenant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dépose des 2 ouvrants, constitués de portes vitrées sans cadre, chargement et évacuation.</li> <li>- largeur de passage sur cadre dormant conservé = baie libre de 1.40 m</li> </ul>
5.3.1.1.1	<p><b>dimensions (0.70+0.70)*2.12 haut</b></p> <p><b>Localisation</b> : sas d'entrée principale au niveau 0</p>
5.4	<p><b>BUDGET CLERMONT AUVERGNE METROPOLE</b></p>
5.4.1	<p><b>NIVEAU 0 - AMENAGEMENT SANITAIRES ET SAS</b></p>
5.4.1.1	<p><b>MENUISERIES INTERIEURES</b></p>
5.4.1.1.1	<p><b>Bloc-porte isoplane, âme pleine technique à peindre</b></p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte (prestation à coordonner avec le lot plâtrerie peinture) comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cadre d'hubriserie ou d'embrasure en bois feuillus Densité = sup à 600 kg/m3.</li> </ul> <p>Empennage pour porte à rive droite, barre d'écartement en U en partie basse, 6 barrettes de rigidité, 4 paumelles doubles mixtes 140*80 (4 trous) et fiches (3 trous)</p>

Code	Désignation
	<p>- couvre joint périphérique, de même nature, section 50*8 mm, pose aux 2 faces, compris coupes d'onglet dans les angles et fixation par clouage tête homme.</p> <p>- portes à âme pleine, cadre à rive droite, épaisseur 40 mm minimum, parement avec finition à peindre.</p> <p>Rappel: Procès verbal à fournir pour les classements demandés, prévoir l'ensemble des accessoires objet du classement</p> <p>Les bloc portes devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
5.4.1.1.1.1	<p><b>B.P. N°1 de 83*204 - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 98/48 mm</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat à condamnation manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - wc et wc PMR</p>
5.4.1.1.1.2	<p><b>B.P. N°2 de 83*204 - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 98/48 mm</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat + cylindre JPM Opal 5 manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - sas attendant</p>
5.4.1.1.1.3	<p><b>P.V. pour ferme porte DORMA à glissière</b></p> <p>Prévoir ferme porte hydraulique à glissière type DORMA ou similaire. <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - sas attendant</p>
5.4.1.1.1.4	<p><b>P.V. pour barre de manoeuvre spécifique handicapé (norme PMR)</b></p> <p>A prévoir sur porte, 1 barre de tirage intérieure NORMBAU série spécifique PMR, modèle assorti à la poignée de porte. Nota: barre de relevage dans le wc = lot plomberie <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - wc PMR</p>
9.3.7	<p><b>Coffre d'habillage pour réseau d'EV</b></p> <p>Fourniture et pose de caissons comprenant ossature en tasseaux sapin chevillé, et fermeture en panneaux médium haute densité, localement bourrage en laine de roche pour acoustique. Bord biseauté en angle, compris toutes sujétions de coupes et tabletage.</p>
9.3.7.1	<p><b>panneau MDF de 19 mm d'épaisseur</b></p> <p>Densité en épaisseur 19 mm = 790 kg/m3 minimum. <b>Localisation</b> : suivant plan et détails architecte et à la demande pour G.T. démontables et habillage ponctuel suivant besoins</p>
5.4.2	<p><b>NIVEAU 0 - TRAVAUX SUR SAS (4.22)</b></p>
5.4.2.1	<p><b>Reprise sur coffre bois existant</b></p> <p>Etat des lieux - en plafond, présence d'un coffre technique constitué d'une ossature en tasseaux et de panneau en isorel.</p> <p>Travaux à prévoir: - sur ossature existante conservée, venir fixer un panneau d'isorel dito existant pour reboucher la partie manquante.</p>
5.4.2.1.1	<p><b>Ajout d'un panneaux isorel de 5 mm, fixation par vis sur cuvette</b></p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - zone sas 4.22</p>
5.4.3	<p><b>NIVEAU 1 - AMENAGEMENT SALLE DE MEDIATION ET SANITAIRE</b></p>
5.4.3.1	<p><b>MENUISERIES INTERIEURES</b></p>
5.4.3.1.1	<p><b>Bloc-porte isoplane, âme pleine technique à peindre</b></p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte (prestation à coordonner avec le lot plâtrerie peinture) comprenant:</p>

Code	Désignation
	<p>- cadre d'huissérie ou d'embrasure en bois feuillus Densité = sup à 600 kg/m3. Empennage pour porte à rive droite, barre d'écartement en U en partie basse, 6 barrettes de rigidité, 4 paumelles doubles mixtes 140*80 (4 trous) et fiches (3 trous) - couvre joint périphérique, de même nature, section 50*8 mm, pose aux 2 faces, compris coupes d'onglet dans les angles et fixation par clouage tête homme. - portes à âme pleine, cadre à rive droite, épaisseur 40 mm minimum, parement avec finition à peindre.</p> <p>Rappel: Procès verbal à fournir pour les classements demandés, prévoir l'ensemble des accessoires objet du classement Les bloc portes devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
5.4.3.1.1.1	<p><b>B.P. N°1 de 83*204 - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 98/48 mm</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat à condamnation manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - wc PMR</p>
5.4.3.1.1.2	<p><b>B.P. N°2 de 83*204 - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 98/48 mm</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat + cylindre JPM Opal 5 manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - entre dégagement sanitaire et circulation</p>
5.4.3.1.1.3	<p><b>B.P. N°2 de 83*204 - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison brique 70 mm</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat + cylindre JPM Opal 5 manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - entre salle de médiation et circulation</p>
5.4.3.1.1.4	<p><b>P.V. pour ferme porte DORMA à glissière</b></p> <p>Prévoir ferme porte hydraulique à glissière type DORMA ou similaire. <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - entre dégagement sanitaire et circulation</p>
5.4.3.1.1.5	<p><b>P.V. pour barre de manoeuvre spécifique handicapé (norme PMR)</b></p> <p>A prévoir sur porte, 1 barre de tirage intérieure NORMBAU série spécifique PMR, modèle assorti à la poignée de porte. Nota: barre de relevage dans le wc = lot plomberie <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - wc PMR</p>
5.4.3.1.2	<p><b>Plinthes en sapin assorties à l'existant</b></p> <p>Fourniture et pose collées et vissées sur parois, de plinthes en sapin sans noeud avec bord biseauté compris toutes sujétions de coupes et tabletage.</p>
5.4.3.1.2.1	<p><b>Plinthes droites 14*120 mm.</b></p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet petits raccordements</p>
5.4.3.1.3	<p><b>Ajout d'une barre anti-panique sur porte existante</b></p>

Code	Désignation
	<p><u>Etat des lieux:</u> porte intérieure type issue de secours équipée d'une barre anti-panique à 1 point sans serrure.</p> <p><u>Travaux à prévoir:</u> dépose de la BAP et évacuation - fourniture et pose d'une BAP JPM à 1 point d'ancrage et d'une serrure EN 300 - un 1/2 cylindre Opal 5</p> <p>Prestation et adaptation à apprécier lors de la visite sur place.</p>
5.4.3.1.3.1	<p><b>vaut</b></p> <p><i><b>Localisation</b> : porte I.S. en bas de l'escalier</i> <i>Niveau 1 repère = SAS 3.10 m2</i></p>
5.4.3.1.4	<p><b>Ajout d'une serrure sur porte existante</b></p> <p><u>Etat des lieux:</u> porte intérieure métallique sans serrure.</p> <p><u>Travaux à prévoir:</u> fourniture et pose d'une serrure JPM Multibat ou équivalent (à adapter à l'existant) - un cylindre Opal 5</p> <p>Prestation et adaptation à apprécier lors de la visite sur place.</p>
5.4.3.1.4.1	<p><b>vaut</b></p> <p><i><b>Localisation</b> : porte sur cage escalier</i> <i>niveau 1 repère = Galerie 30.84 m2</i></p>
5.5	<p><b><u>BUDGET VILLE DE CLERMONT FERRAND</u></b></p>
5.5.1	<p><b>NIVEAU 2 - AMENAGEMENT DES ARCHIVES</b></p>
5.5.1.1	<p><b>MENUISERIES INTERIEURES</b></p>
5.5.1.1.1	<p><b>Bloc-porte isoplane, âme pleine technique à peindre</b></p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte (prestation à coordonner avec le lot plâtrerie peinture) comprenant: - cadre d'hubriserie ou d'embrasure en bois feuillus Densité = sup à 600 kg/m3. Empennage pour porte à rive droite, barre d'écartement en U en partie basse, 6 barrettes de rigidité, 4 paumelles doubles mixtes 140*80 (4 trous) et fiches (3 trous) - couvre joint périphérique, de même nature, section 50*8 mm, pose aux 2 faces, compris coupes d'onglet dans les angles et fixation par clouage tête homme. - portes à âme pleine, cadre à rive droite, épaisseur 40 mm minimum, parement avec finition à peindre.</p> <p>Rappel: Procès verbal à fournir pour les classements demandés, prévoir l'ensemble des accessoires objet du classement Les bloc portes devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
5.5.1.1.1.1	<p><b>B.P. N°5 de 1.03*204 - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 72/48 mm</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat + cylindre JPM Opal 5 manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. <i><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - archives</p>
5.5.1.1.2	<p><b>Plinthes en sapin assorties à l'existant</b></p> <p>Fourniture et pose collées et vissées sur parois, de plinthes en sapin sans noeud avec bord biseauté compris toutes sujétions de coupes et tabletage.</p>
5.5.1.1.2.1	<p><b>Plinthes droites 14*120 mm.</b></p> <p><i><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - archives</p>

Code	Désignation
5.5.2	<b>NIVEAU 3 - AMENAGEMENT SANITAIRE</b>
5.5.2.1	<b>MENUISERIES INTERIEURES</b>
5.5.2.1.1	<p><b>Bloc-porte isoplane, âme pleine technique à peindre</b></p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte (prestation à coordonner avec le lot plâtrerie peinture) comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cadre d'hubriserie ou d'embrasure en bois feuillus Densité = sup à 600 kg/m3.</li> </ul> <p>Empennage pour porte à rive droite, barre d'écartement en U en partie basse, 6 barrettes de rigidité, 4 paumelles doubles mixtes 140*80 (4 trous) et fiches (3 trous)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- couvire joint périphérique, de même nature, section 50*8 mm,</li> </ul> <p>pose aux 2 faces, compris coupes d'onglet dans les angles et fixation par clouage tête homme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- portes à âme pleine, cadre à rive droite, épaisseur 40 mm minimum, parement avec finition à peindre.</li> </ul> <p>Rappel: Procès verbal à fournir pour les classements demandés, prévoir l'ensemble des accessoires objet du classement Les bloc porte devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
5.5.2.1.1.1	<p><b>B.P. N°6 de 93*204 - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 72/48mm</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat à condamnation manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - wc PMR</p>
5.5.2.1.1.2	<p><b>P.V. pour barre de manoeuvre spécifique handicapé (norme PMR)</b></p> <p>A prévoir sur porte, 1 barre de tirage intérieure NORMBAU série spécifique PMR, modèle assorti à la poignée de porte. Nota: barre de relevage dans le wc = lot plomberie <b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - wc PMR</p>
5.5.2.1.2	<p><b>Plinthes en sapin assorties à l'existant</b></p> <p>Fourniture et pose collées et vissées sur parois, de plinthes en sapin sans noeud avec bord biseauté compris toutes sujétions de coupes et tabletage.</p>
5.5.2.1.2.1	<p><b>Plinthes droites 14*120 mm.</b></p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet - dégt</p>
5.6	<b><u>BUDGET UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE</u></b>
5.6.1	<b>NIVEAU 4 - AMENAGEMENT DE BUREAUX</b>
5.6.1.1	<b>MENUISERIES INTERIEURES</b>
5.6.1.1.1	<p><b>Bloc-porte isoplane, âme pleine technique à peindre</b></p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte (prestation à coordonner avec le lot plâtrerie peinture) comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cadre d'hubriserie ou d'embrasure en bois feuillus Densité = sup à 600 kg/m3.</li> </ul> <p>Empennage pour porte à rive droite, barre d'écartement en U en partie basse, 6 barrettes de rigidité, 4 paumelles doubles mixtes 140*80 (4 trous) et fiches (3 trous)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- couvire joint périphérique, de même nature, section 50*8 mm,</li> </ul> <p>pose aux 2 faces, compris coupes d'onglet dans les angles et fixation par clouage tête homme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- portes à âme pleine, cadre à rive droite, épaisseur 40 mm minimum, parement avec finition à peindre.</li> </ul> <p>Rappel: Procès verbal à fournir pour les classements demandés, prévoir l'ensemble des accessoires objet du classement Les bloc portes devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>
5.6.1.1.1.1	<p><b>B.P. N°7 de 83*204, PF 1/2 heure - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 98/48 mm - performance phonique 29 dB</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat + cylindre JPM Opal 5 manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé.</p>



Code	Désignation
	<p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bureau 5 postes</li> <li>- bureau 3 postes</li> </ul>
5.6.1.1.1.2	<p><b>B.P. N°8 de 83*204, PF 1/2 heure - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 98/48 mm - performance phonique 39 dB</b></p> <p><b>Ferrage</b></p> <p>serrure à mortaiser JPM Multibat + cylindre JPM Opal 5 manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé.</p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bureau directrice</li> <li>- bureau 2 postes</li> <li>- bureau 3 postes</li> </ul>
5.6.1.1.2	<p><b>Remplacements de carreaux cassés</b></p> <p>Travaux comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dépose de la vitre cassée, grattage et nettoyage de la feuillure, évacuation des déchets.</li> <li>- pose des vitres à bain de mastic.</li> </ul>
5.6.1.1.2.1	<p><b>10 carreaux simple vitrage de 4 mm de 38 cm x 60 haut</b></p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aménagement de bureau</li> </ul>
5.6.1.1.3	<p><b>Plinthes en sapin assorties à l'existant</b></p> <p>Fourniture et pose collées et vissées sur parois, de plinthes en sapin sans noeud avec bord biseauté compris toutes sujétions de coupes et tabletage.</p>
5.6.1.1.3.1	<p><b>Plinthes droites 14*120 mm.</b></p> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aménagement de bureau</li> </ul>
5.6.1.2	<p><b>SERRURERIE</b></p>
5.6.1.2.1	<p><b>Garde corps en acier. haut = 1.00 m</b></p> <p>* L'ensemble sera conforme à la norme NF P 01-012 Fourniture et pose de garde-corps métalliques comprenant :</p>
5.6.1.2.1.1	<p><b>En parties droites</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montants en fer plat 40*10 mm</li> <li>- platine de fixation sur le gros oeuvre</li> <li>- 1 main courante Ø 40 mm</li> <li>- 1 lisse basse 40*30 mm</li> <li>- remplissage par tubes verticaux de 20 *10 mm</li> </ul> <p><b>Localisation</b> : Suivant plans architecte EDL / Projet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aménagement de bureau</li> </ul>
5.6.2	<p><b>NIVEAU 5 - AMENAGEMENT SALLES DE TRAVAIL ET SANITAIRES</b></p>
5.6.2.1	<p><b>MENUISERIES INTERIEURES</b></p>
5.6.2.1.1	<p><b>Bloc-porte isoplane, âme pleine technique à peindre</b></p> <p>Fourniture et pose d'un bloc porte (prestation à coordonner avec le lot plâtrerie peinture) comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cadre d'hubriserie ou d'embrasure en bois feuillus Densité = sup à 600 kg/m3.</li> </ul> <p>Empennage pour porte à rive droite, barre d'écartement en U en partie basse, 6 barrettes de rigidité, 4 paumelles doubles mixtes 140*80 (4 trous) et fiches (3 trous)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- couvre joint périphérique, de même nature, section 50*8 mm,</li> </ul> <p>pose aux 2 faces, compris coupes d'onglet dans les angles et fixation par clouage tête homme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- portes à âme pleine, cadre à rive droite, épaisseur 40 mm minimum, parement avec finition à peindre.</li> </ul> <p>Rappel: Procès verbal à fournir pour les classements demandés, prévoir l'ensemble des accessoires objet du classement Les bloc portes devront avoir un classement A+, une fiche FDES sera fournie par l'entreprise.</p>

Code	Désignation
5.6.2.1.1.1	<p><b>B.P. N°1 de 83*204 - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 98/48 mm</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat à condamnation manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - wc PMR</p>
5.6.2.1.1.2	<p><b>P.V. pour barre de manoeuvre spécifique handicapé (norme PMR)</b></p> <p>A prévoir sur porte, 1 barre de tirage intérieure NORMBAU série spécifique PMR, modèle assorti à la poignée de porte. Nota: barre de relevage dans le wc = lot plomberie <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - wc PMR</p>
5.6.2.1.1.3	<p><b>B.P. N°9 de (0.93+93) *204, PF 1/2 heure - HB feuillus D = sup à 600 kg/m3 (sauf Hêtre) pour cloison 98/48 mm - performance phonique 34 dB</b></p> <p><u>Ferrage</u> serrure à mortaiser JPM Multibat + cylindre JPM Opal 5 manoeuvres par béquille double modèle au choix de l'architecte prix public HT de base à prévoir = 40.00 € par ensemble. 4 paumelles au minimum par vantail butoir de porte en caoutchouc, corps métal, solidement vissé. prévoir une crémone pompier sur vantail semi-fixe. <b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - entre salle de travail et salle de travail pour les doctorants</p>
5.6.2.1.2	<p><b>Plinthes en sapin assorties à l'existant</b></p> <p>Fourniture et pose collées et vissées sur parois, de plinthes en sapin sans noeud avec bord biseauté compris toutes sujétions de coupes et tabletage.</p>
5.6.2.1.2.1	<p><b>Plinthes droites 14*120 mm.</b></p> <p><b>Localisation</b> : <i>Suivant plans architecte EDL / Projet</i> - au droit des cloisons neuves et jonctions sur existant</p>
9.3.7	<p><b>Coffre d'habillage pour réseau d'EV</b></p> <p>Fourniture et pose de caissons comprenant ossature en tasseaux sapin chevillé, et fermeture en panneaux médium haute densité, localement bourrage en laine de roche pour acoustique. Bord biseauté en angle, compris toutes sujétions de coupes et tabletage.</p>
9.3.7.1	<p><b>panneau MDF de 19 mm d'épaisseur</b></p> <p>Densité en épaisseur 19 mm = 790 kg/m3 minimum. <b>Localisation</b> : <i>suivant plan et détails architecte</i> <i>et à la demande pour G.T. démontables et habillage ponctuel suivant besoins</i></p>

**RECAPITULATIF**  
**Lot n°5 MENUISERIE INTERIEURE - SERRURERIE**

**5.3 - BUDGET ESPACES COMMUNS**

**5.4 - BUDGET CLERMONT AUVERGNE METROPOLE**

**5.5 - BUDGET VILLE DE CLERMONT FERRAND**

**5.6 - BUDGET UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE**

Fait à \_\_\_\_\_

le \_\_\_\_\_

Bon pour accord, signature, Maître d'Ouvrage

Signature et cachet de l'Entrepreneur